



# Teknik Katalog

## [Kızılötesi Termometre]

[PCE-777 N]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## Temassız ölçümler için kırmızı lazer ışınli kompakt ve küçük termometre, yüzey sıcaklıkları için zarar vermeden ölçüm

PCE-777N İnfrared Termometre, yüzey sıcaklığını uzak mesafeli, zarar vermeyen bir kızılötesi ışın aracılığıyla ölçer. Bu hafif İnfrared Termometre, rahat kullanımı ve kırmızı lazer odağı ile öne çıkmaktadır. Bu sayede yüzeye kolaylıkla odaklama yapabilir ve sıcaklığı termometreye kaydeder. İnfrared Termometre sanayi ve zanaat için idealdir; örneğin ısıtma, havalandırma, klima, otomobiller, elektrik cihazlarının kontrolü ve elektrik dolaplarının bakım ve onarımında kullanılabilir. PCE-777N İnfrared Termometre ayrıca aşırı koşullarda da kullanılabilir ve hassas bir ölçüm yapar. Termometrenin ekran arka plan aydınlatması açılabilir veya kapanabilir. İnfrared Termometre, güvenli bir mesafeden sıcak veya hareket halinde olan ya da ulaşılması zor bölgelerde bulunan objeleri ölçmek için bir odaklama yardımı mevcuttur. İnfrared Termometre emisyon değeri 0,95'e sabitlidir ve bütün sıcaklık ölçümlerinin %90'ını kapsar. Bu cihaz hakkında sorunuz varsa aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

### Özellikler

- Hızlı ölçüm sıklığı
- Otomatik bağlantı kesme
- Ölçüm değerini °C veya °F olarak gösterme
- Batari ile güç sağlama
- Sabit emisyon derecesi
- Lazer noktalayıcı aktivasyonu
- Ölçüm noktası ilişkisi 8 : 1
- Kompakt ve sağlam yapı

### Teknik Özellikler

Sıcaklık ölçüm aralığı	-30 °C ... +260 °C -22 °F ... +500 °F
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	18 °C, <80 % n.o. ±4 °C (-30 °C ... 0 °C) ±2% veya ±2 °C (0 °C ... +260 °C)
Ölçüm noktası (Ölçüm noktası büyüklüğüyle mesafe ilişkisi)	8 : 1
Emisyon derecesi (sabit)	0,95
LCD ekran	aydınlatmalı
Lazer / lazer vizör	Aktive edilebilir, sadece tek nokta görünür
Yanıt verme süresi	< 1 s
Çevresel koşullar	Çalışma: 0 ... 50 °C, 10 ... 90 % n.o. Depolama: -20 ... +60 °C, <80 % n.o.

---

Güç kaynağı	9V pil
Boyutlar	82 x 41,5 x 160 mm
Ağırlık	180 gr.

**Teslimat İçeriği**

- 1 x PCE-777N İnfrared Termometre,
- 1 x Batarya,
- 1 x Taşıma çantası ve kullanım kılavuzu